C 209 - Multiparamètre pour éducation



Voici finalement un instrument économique conçu spécialement pour une utilisation didactique sans toutefois renoncer à la précision. HI 83209 mesure jusqu'à 20 paramètres chimiques différents pour la qualité des eaux avec la précision d'une analyse de laboratoire et à un prix comparable à celui des trousses d'analyses chimiques.

- Précis et simple d'utilisation
  Grâce à son microprocesseur incorporé, HI 83209 allie la précision des mesures à la simplicité d'exécution; une caractéristique importante dans le domaine de l'éducation.

- Photomètre aussi bien portatif que pour laboratoire
  HI 83209 a été conçu pour être utilisé aussi bien en laboratoire qu'au cours d'opérations de mesures de terrain; en fait, il peut être transporté facilement grâce à son poids léger et à sa petite dimension; compact et équipé d'un clavier anti-éclaboussu-re, et peut être alimenté soit par des piles, soit avec adaptateur 12 VCC.

Test	Gamme	Méthode	Réactifs
Ammoniaque BG	0.00 à 3.00 mg/l	Nessler	HI 93700-01
Ammoniaque GM	0.00 à 10.00 mg/l	Nessler	HI 93715-01
Chrome VI HG	0 à 300 μg/l	Diphénylcarbohydrazide	HI 93749-01
Chrome VI BG	0 à 1000 μg/l	Diphénylcarbohydrazide	HI 93723-01
Couleur	0 à 500 PCU	Chloroplatinate	—
Cuivre HG	0.00 à 5.00 mg/l	Bicinchoninate	HI 93702-01
Cuivre BG	0 à 1000 μg/l	Bicinchoninate	HI 95747-01
Oxygène dissous (OD)	0.0 à 10.0 mg/l	Winkler	HI 93732-01
Chlore libre*	0.00 à 2.50 mg/l	DPD	HI 93701-01
Nitrate	0.0 à 30.0 mg/l	Réduction au cadmium	HI 93728-01
Nitrites HG	0 à 150 mg/l	Sulfate ferreux	HI 93708-01
Nitrites BG	0.00 à 0.35 mg/l	Diazotization	HI 93707-01
pH	6.5 à 8.5 pH	Rouge phénol	HI 93710-01
Phosphates HG	0.0 à 30.0 mg/l	Acide aminé	HI 93717-01
Phosphates BG	0.00 à 2.50 mg/l	Acide ascrobique	HI 93713-01
Phosphore	0.0 à 15.0 mg/l	Acide aminé	HI 93706-01
Silice	0.00 à 2.00 mg/l	Bleu hétéropoly	HI 93705-01
Argent	0.000 à 1.000 mg/l	PAN	HI 93737-01**
Chlore total*	0.00 à 3.50 mg/l	DPD	HI 93711-01
Zinc	0.00 à 3.00 mg/l	Zincon	HI 93731-01

* * Pour les mesures du chlore, des réactifs liquides sont disponibles (voir section V). ** réactifs pour 50 tests

Tous les réactifs avec la mention -01 sont pour 100 tests.
Pour la liste complète des accessoires, voir sections U et V

Caractéristiques techniques

Source lumineuse	4 lampes au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 420/525/575/610 nm
Détecteur lumineux	4 photocellule en silicone
Alimentation	2 x 9V ou adaptateur 12 VCC
Extinction automatique	après 10 minutes d'inutilisation
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation
Dimensions / Poids	230 x 165 x 70 mm / 640 g

Description du produit

HI 83209 est fourni avec 3 cuvettes, bouteille d'analyses d'OD, pile, adaptateur 12 VCC, et manuel d'instructions.

